



## PRODUCT.BROCHURE.SKU: 181446

La serie X.mill T es la generación más reciente de nuestros centros de mecanizado vertical, con modernos controles CNC compactos de alto rendimiento. Equipada con controles Siemens o Fanuc, esta serie ofrece una excelente relación calidad-precio. Amplia gama de accesorios para una fácil adaptación a sus necesidades específicas. Utilizando el más moderno software de análisis FEM, hemos podido conseguir la mayor rigidez del bastidor de la máquina en esta clase de máquinas

- Diseño optimizado del bastidor mediante análisis FEM
- Columna extra ancha en forma de Y para una mayor rigidez
- Husillos de bolas precargados C3 de Ø32 mm para una gran precisión
- Disponible con control Siemens o Fanuc
- Amplias posibilidades de personalización y automatización

## PRODUCT.BROCHURE.technical\_specs

### ATTRIBUTES.MEG-000008.DESCRPTION

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| attributes.MEG-000008.MER-000354 | 900 mm x 550 mm |
| attributes.MEG-000008.MER-000358 | 800 kg          |
| attributes.MEG-000008.MER-000258 | 110 mm - 660 mm |
| attributes.MEG-000008.MER-001612 | 520 mm          |
| attributes.MEG-000008.MER-000020 | 5 positions     |
| attributes.MEG-000008.MER-002446 | 18 mm x 80 mm   |

### ATTRIBUTES.MEG-000059.DESCRPTION

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| attributes.MEG-000059.MER-000287 | 800 mm |
| attributes.MEG-000059.MER-000288 | 520 mm |
| attributes.MEG-000059.MER-000289 | 550 mm |

### ATTRIBUTES.MEG-

### 000007.DESCRPTION

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| attributes.MEG-000007.MER-000253 | 10.000 1/min                 |
| attributes.MEG-000007.MER-000259 | SK 40 ISO 7388-1 (DIN 69871) |
| attributes.MEG-000007.MER-001197 | 45 Nm                        |

### ATTRIBUTES.MEG-000060.DESCRPTION

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| attributes.MEG-000060.MER-001655 | 36.000 mm/min |
|----------------------------------|---------------|

### ATTRIBUTES.MEG-000006.DESCRPTION

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| attributes.MEG-000006.MER-002755 | 10.000 mm/min |
|----------------------------------|---------------|

### ATTRIBUTES.MEG-

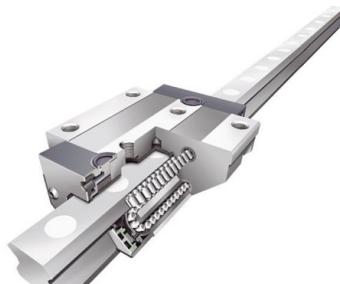
### 000015.DESCRPTION

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| attributes.MEG-000015.MER-000350 | 20 positions |
| attributes.MEG-000015.MER-000750 | 100 (130) mm |
| attributes.MEG-000015.MER-000320 | 8 kg         |
| attributes.MEG-000015.MER-000324 | 10 sec       |

### ATTRIBUTES.MEG-000016.DESCRPTION

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| attributes.MEG-000016.MER-000390 | ± 0,005 mm |
| attributes.MEG-000016.MER-000409 | ± 0,003 mm |

### ATTRIBUTES.MEG-



## PRODUCT.BROCHURE.PRODUCT\_DETAILS

- La serie X.mill nueva es ideal para producción de series rentables y dinámicas
- Todas las máquinas de esta serie están disponibles con los últimos CNC compactos de Siemens o Fanuc para proporcionar la solución de control ideal para sus necesidades

### Diseño de la máquina

- El bastidor de la máquina de la serie X.mill se desarrolló usando el software de análisis FEM más avanzado del mercado.
- El análisis exhaustivo de la construcción de la plataforma de maquinado y la base de columna ancha resultó en un diseño que está optimizado para todas las condiciones de carga
- Todos los ejes se mueven en guías lineales completamente cerradas y de alta calidad y tornillos esféricos de alta precisión y se accionan con servomotores dinámicos

### Husillo

- El husillo principal está apoyado sobre múltiples cojinetes para asegurar una excelente absorción y disipación de fuerzas durante el maquinado
- El diseño avanzado de nuestros husillos asegura una acumulación de calor baja en la carga
- Los cojinetes precargados grandes aseguran estabilidad radial durante las operaciones de maquinado de trabajo pesado
- Los lubricantes de temperatura alta aseguran una lubricación óptima a cualquier temperatura y una larga vida útil de la herramienta

### Cambiador de herramientas

- El cambiador de herramienta de 20 estaciones sin brazo robusto ofrece flexibilidad a las operaciones de producción cotidianas
- Un cambiador de herramientas de 30 estaciones opcional con pinza de brazo doble también está disponible

### Manipulación

- El espacio de trabajo totalmente cerrado tiene una puerta grande y puertas laterales para fácil acceso, seguridad y limpieza
- Una rueda manual electrónica simplifica la configuración de la máquina
- El equipo eléctrico está dividido en armarios de control separados para sistemas de voltaje bajo y alto, que resultan en una reducción significativa de la acumulación de calor y ruido
- El sistema de lubricación central automático asegura una lubricación adecuada en todos los puntos de lubricación

## PRODUCT.BROCHURE.CONTROLS&SOFTWARE

## PRODUCT.BROCHURE.STANDARD\_EQUIPMENT

## PRODUCT.BROCHURE.OPTIONAL\_EQUIPMENT

- product.brochure.sku: 252819
- product.brochure.sku: 253019
- product.brochure.sku: 253369
- product.brochure.sku: 253377
- product.brochure.sku: 253378
- product.brochure.sku: 253379
- product.brochure.sku: 253380
- product.brochure.sku: 253383
- product.brochure.sku: 253384
- product.brochure.sku: 253436

- product.brochure.sku: 253440
- product.brochure.sku: 253604
- product.brochure.sku: 253605
- product.brochure.sku: 253606
- product.brochure.sku: 253607
- product.brochure.sku: 253609
- product.brochure.sku: 253610
- product.brochure.sku: 253611
- product.brochure.sku: 253612
- product.brochure.sku: 253617
- product.brochure.sku: 253618
- product.brochure.sku: 253620
- product.brochure.sku: 253621
- product.brochure.sku: 253622
- product.brochure.sku: 253624
- product.brochure.sku: 253626
- product.brochure.sku: 253627
- product.brochure.sku: 253674
- product.brochure.sku: 253782
- product.brochure.sku: 253951
- product.brochure.sku: 253288
- product.brochure.sku: 254026
- product.brochure.sku: 254285